



El chikunguña

Transmisión del virus del chikunguña



Salud pública

26 DE AGO. DEL 2025 •

PUNTOS CLAVE

- El virus del chikunguña es un alfavírus, similar al virus de Mayaro y el virus del río Ross.
- El virus del chikunguña se transmite a las personas principalmente a través de la picadura de un mosquito infectado, mayormente los *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*.
- Los seres humanos son los hospedadores principales del virus del chikunguña durante períodos epidémicos.
- El virus del chikunguña se puede transmitir por la sangre, intraparto y en el útero.



Virus

- El virus del chikunguña pertenece a la familia *Togaviridae*, género *Alphavirus*.
- Las infecciones por alfavírus pueden causar enfermedad artralgica o neuroinvasiva.
- Otros alfavírus médicalemente importantes que se encuentran en las Américas incluyen el virus de la encefalitis equina del este (neuroinvasivo), el virus de Mayaro (artralgico) y el virus de la encefalitis equina del oeste (neuroinvasivo).

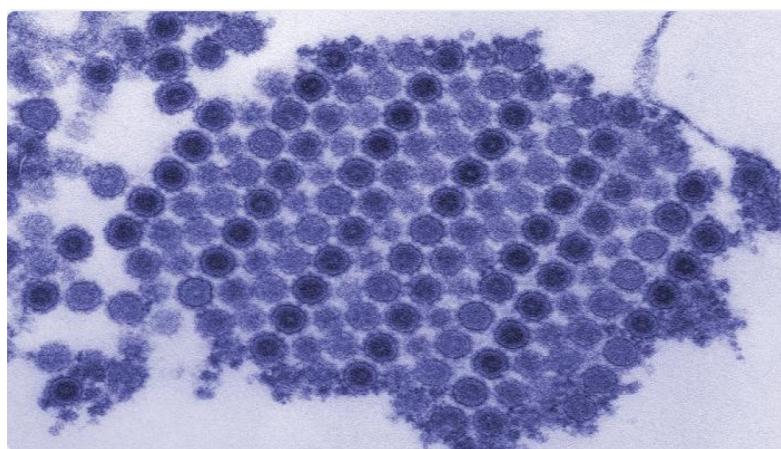


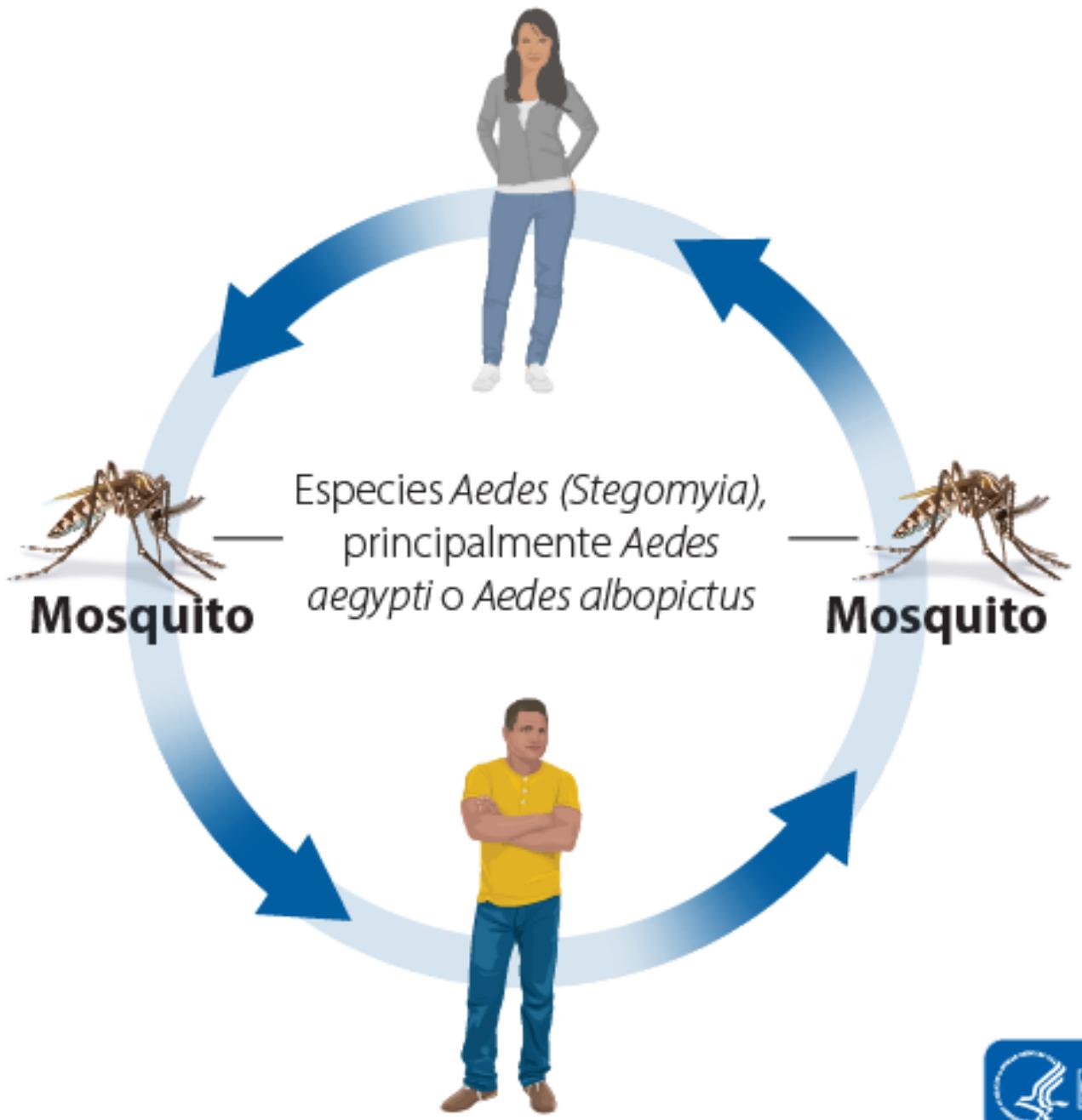
Imagen del virus del chikunguña a través de un microscopio electrónico.

- Las partículas del virus están envueltas en cápsides icosaédricas y tienen un diámetro de 60-70 nm.

Transmisión

El virus del chikunguña se transmite a las personas principalmente a través de la picadura de un mosquito infectado, mayormente los *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*. Los seres humanos son los hospedadores principales del virus del chikunguña durante períodos epidémicos. Los mosquitos se infectan cuando se alimentan al picar a una persona que ya tiene el virus.

Ciclo de transmisión urbana del virus del chikunguña



CS335387 MLS -338814



Ciclo de transmisión del virus del chikunguña.

La transmisión del virus del chikunguña a través de la sangre es posible; se han documentado casos entre el personal de laboratorio que manipula sangre infectada y proveedores de atención médica que le sacan sangre a un paciente infectado.

Se han documentado casos raros de transmisión en el útero, en su mayoría durante el segundo trimestre del embarazo. También se ha documentado transmisión intraparto cuando la madre era virémica al momento del parto. El virus del chikunguña no se ha encontrado en la materna y hasta el momento no se han notificado casos de bebés que hayan contraído la infección por este virus al ser amamantados. Debi que los beneficios de amamantar probablemente superan el riesgo de infección por el virus del chikunguña en los bebés lactantes, se debe animar a las mamás a amamantarlos, aunque estén infectadas con este virus o vivan en un área con transmisión continua del virus.

El mayor riesgo de que una persona le transmita el virus del chikunguña a un mosquito que la pique o que lo transmita a través de la sangre cuando el paciente está virémico durante la primera semana de la enfermedad.

Áreas en riesgo de chikunguña

Es importante saber dónde y cuándo ocurre el chikunguña. Esta información puede usarse para asesorar a los viajeros sobre el riesgo y la posibilidad de que necesiten vacunarse. Además, estos datos pueden usarse para clasificar a los viajeros que regresan de áreas en riesgo que podrían estar enfermos.

[Áreas en riesgo](#)

FUENTES

FUENTE DEL CONTENIDO:

[National Center for Emerging and Zoonotic Infectious Diseases \(NCEZID\)](#)